

① 日本国特許庁 (JP)

① 実用新案出願公開

② 公開実用新案公報 (U)

昭59—163762

⑤ Int. Cl.³
F 23 R 3/34
3/42
3/60
// F 23 C 11/00

識別記号

1 0 1

庁内整理番号
7137—3G
7137—3G
7137—3G
2124—3K

④ 公開 昭和59年(1984)11月2日

審査請求 未請求

(全 2 頁)

④ ガスタービンの燃焼器

号三菱重工業株式会社高砂研究所内

② 実 願 昭58—56785

⑦ 出 願 人 三菱重工業株式会社

② 出 願 昭58(1983)4月18日

東京都千代田区丸の内2丁目5番1号

⑦ 考 案 者 森昌彦

高砂市荒井町新浜二丁目1番1

⑦ 復 代 理 人 弁理士 木村正巳 外1名

⑦ 実用新案登録請求の範囲

パイロット燃焼器をケーシングに支持させるとともに、メイン燃焼器を前記ケーシング内部に突設した支持板に支持させ、さらに該メイン燃焼器内に環設させた円環設にメイン燃料パイプを接続し、該円環設に配設した燃料噴出口を予混ノズル内に開口させたことを特徴とするガスタービンの燃焼器。

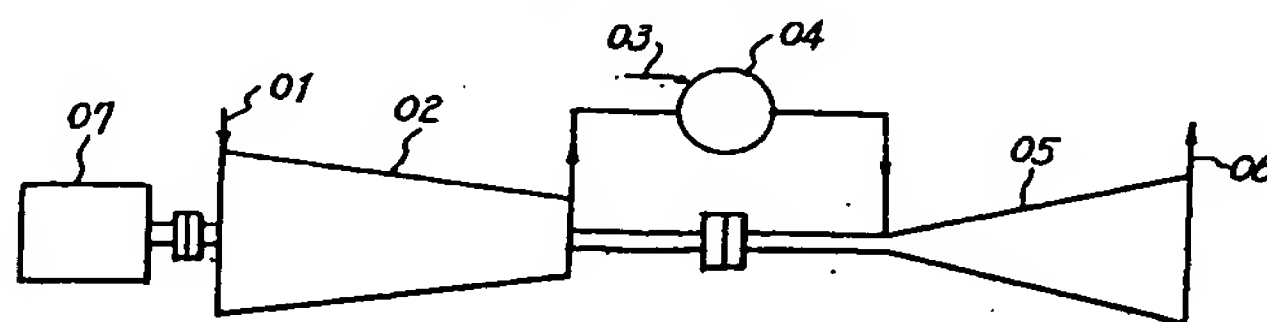
図面の簡単な説明

第1図は、一般例のガスタービン流れ図、第2

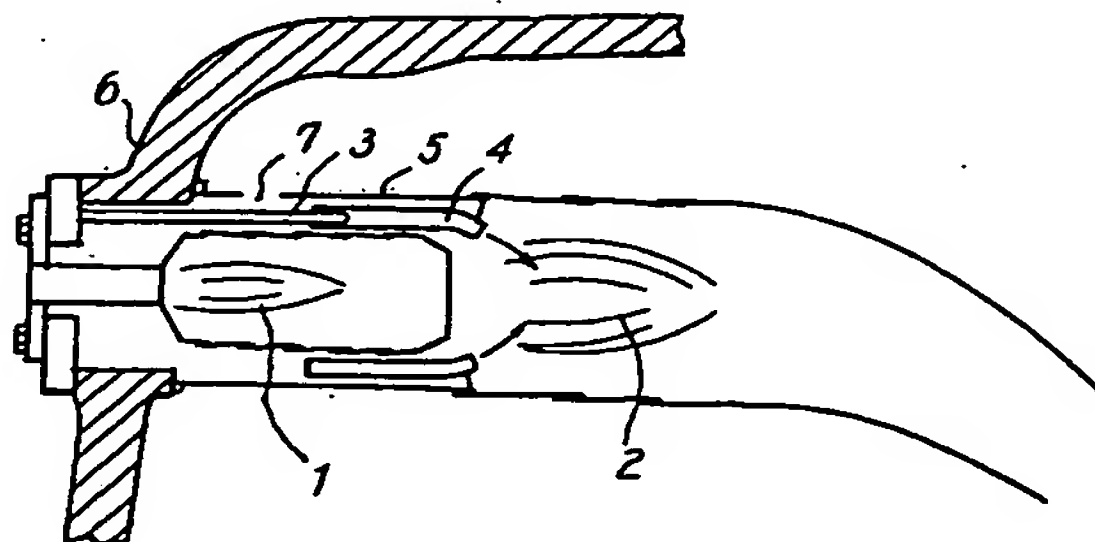
図は、従来の予混型燃焼器の要部拡大縦断側面図、第3図は、この考案の実施例を示す要部拡大縦断側面図である。

1…パイロット燃焼器、2…メイン燃焼器、3…メイン燃料パイプ、4…予混ノズル、5…外筒、6…ケーシング、7…空気取入れ穴、8…支持板、9…円環設、10…燃料噴出口、11…取付け環。なお、図中同一符号は、同一または相当部分を示すものとする。

第 1 図



第 2 図



実開 昭59-163762(2).

第3図

